

KARTA KATALOGOWA

eura

Urządzenie: czujnik czadu WiFi

Model: CD-53A2v5300-TY/B

SKU: A21A469

EAN: 5905548270746

PCN: 8531103000

Gwarancja: 5 lat - Producenta



Certyfikat potwierdzający pozytywny wynik badania czujnika w komorze zawierającej tlenek węgla



Zasilanie bateryjne



Czujnik czadu



Sygnalizacja optyczna



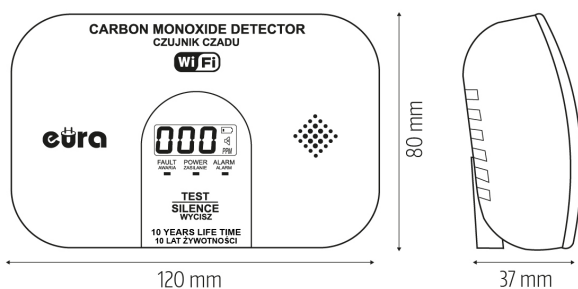
Sygnalizacja akustyczna



Funkcja testu

Czujnik czadu CD-53A2v5300/B z WiFi monitoruje obecność tlenku węgla w powietrzu i alarmuje przy przekroczeniu bezpiecznego stężenia. Wyposażony w elektrochemiczny sensor i elektroniczny układ sterujący, zapewnia wysoką czułość detekcji przy niskim poborze prądu. Po wykryciu zagrożenia uruchamia alarm akustyczny i optyczny, wyświetla stężenie CO na ekranie LCD oraz wysyła powiadomienie na smartfon dzięki aplikacji Tuya. Czujnik instaluje się na wysokości głowy w pomieszczeniach zamkniętych, zasilany dwoma bateriami. Każdy egzemplarz został przetestowany w laboratorium i posiada certyfikację CNBOP-PiB, potwierdzającą zgodność z normami bezpieczeństwa.

Zawartość zestawu: czujnik czadu, 2x baterie LR6, instrukcja(bliстер), certyfikat, kołki montażowe



CNBOP-PiB: 063-UWB-0604
KDWW: 24021317A2/A
PN-EN 50291-1:2018-06+AC:2021-03

Produkt posiada znak budowlany B, potwierdzający spełnienie wymagań polskiej normy PN-EN 50291-1:2018+AC:2021-03 dotyczącej domowych detektorów tlenku węgla, co umożliwia jego trwały montaż na ścianie.



W celu weryfikacji kalibracji sensora po transporcie morskim, każdy egzemplarz czujnika czadu jest badany w naszym laboratorium w komorze z tlenkiem węgla i w przypadku pozytywnego wyniku testu potwierdzany indywidualnym certyfikatem.

Dane logistyczne:



Opakowanie jednostkowe	
Wymiary opakowania:	200 x 185 x 50 mm
Masa:	226 g
Typ opakowania:	karton



Opakowanie zbiorcze	
Wymiary opakowania:	500 x 420 x 320 mm
Masa:	9.23 kg
Typ opakowania:	karton
Ilość sztuk w opakowaniu:	40

Strona produktu:



Strona producenta:



Parametry ogólne	
Rodzaje wykrywanych zagrożeń	tlenek węgla (czad)
Rodzaj sensora	elektrochemiczny
Żywotność sensora	10 lat
Zgodność z normą	PN-EN 50291-1:2018-06, PN-EN 50291-1:2018-06/AC:2021-03
Typ urządzenia	B
Zalecane miejsce instalacji	ściana pionowa, wewnątrz pomieszczeń
Parametry alarmu	
Maks. poziom głośności	85 dB / 3 m
Sygnalizacja awarii	tak
Sygnalizacja akustyczna/ optyczna	akustyczna i optyczna
Sygnalizacja końca żywotności sensora	tak
Sygnalizacja niskiego poziomu baterii	tak
Komunikacja beprzewodowa	
Interfejs komunikacji beprzewodowej	IEEE 802.11 b/g/n
Aplikacja mobilna	Tuya
Częstotliwość pracy	2,4 GHz (2,400–2,4835 GHz)
Maks. moc promieniowania	< 5mW
Zasilanie	
Rodzaj zasilania	Bateria
Baterie w zestawie	tak
Napięcie zasilania	DC 3V (2x AA LR6 1,5 V)
Pobór prądu - czuwanie / praca	20µA / 50mA
Parametry obudowy	
Wyświetlacz LCD	tak
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Współczynnik ochrony	IP20
Temperaturowy zakres pracy	-10°C ~ +40°C
Dopuszczalna wilgotność względna	25%...95% RH
Waga	115 g
Wymiary (W x SZ x G)	120 x 80 x 37 mm

